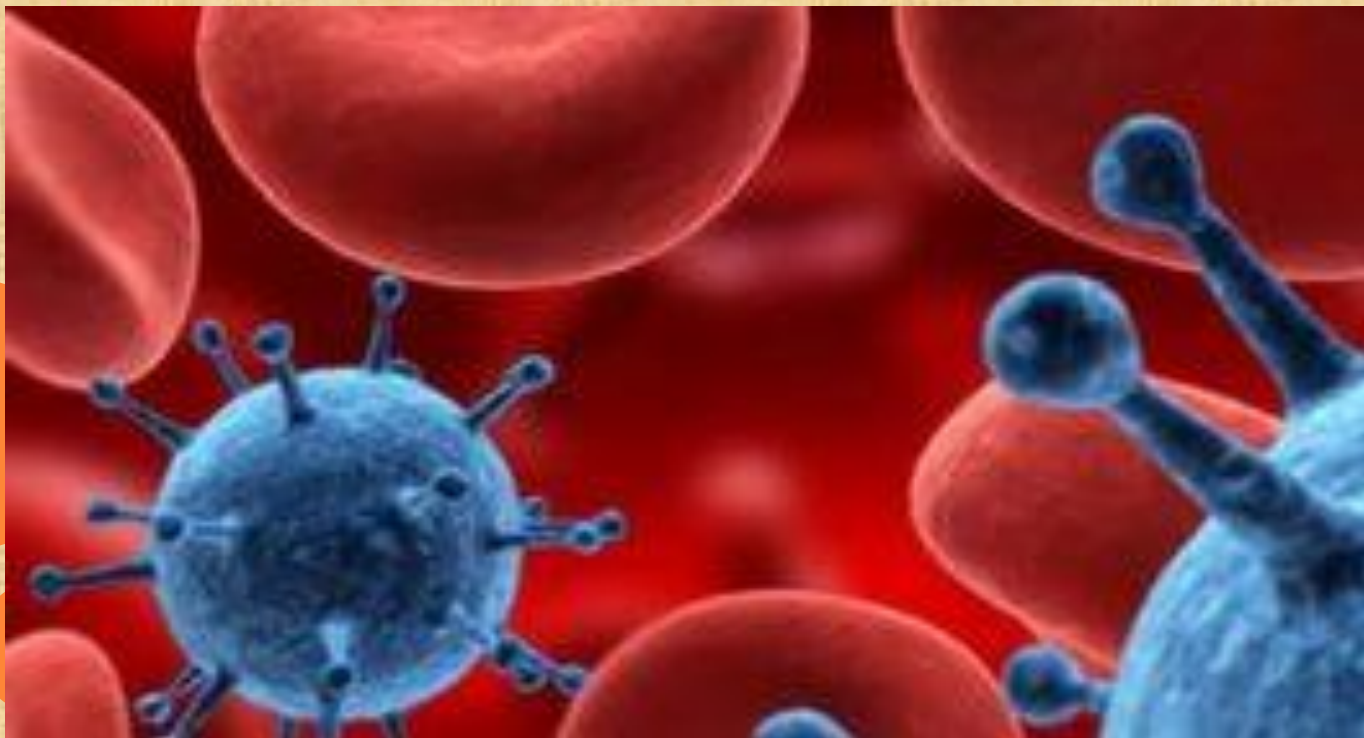


ИНФЕКЦИИ



Содержание:

- 1 Понятие инфекция.
- 2 Формы инфекций.
- 3 Группы инфекционных заболеваний.
- 4 Периоды инфекционных заболеваний.
- 5 Методы диагностики инфекционных заболеваний.



Инфекция - (лат. infectio - заражение) - внедрение и размножение в организме человека или животного болезнетворных микроорганизмов, сопровождающееся комплексом реактивных процессов.



Формы инфекции:

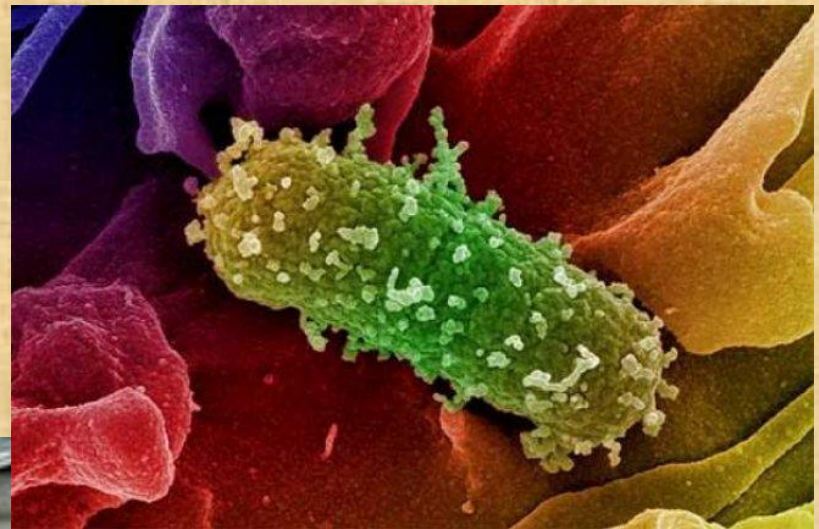
1. Бактериальная, вирусная, грибковая, протозойная;
2. Экзогенная, эндогенная;
3. Местная(очаговая), общая(генерализованная);
4. Моноинфекция, смешанная инфекция, реинфекция;
5. Острая, хроническая;
6. Бессимптомная или с выраженным клиническим проявлением;
7. Антропонозы, зоонозы.



ГРУППЫ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ:

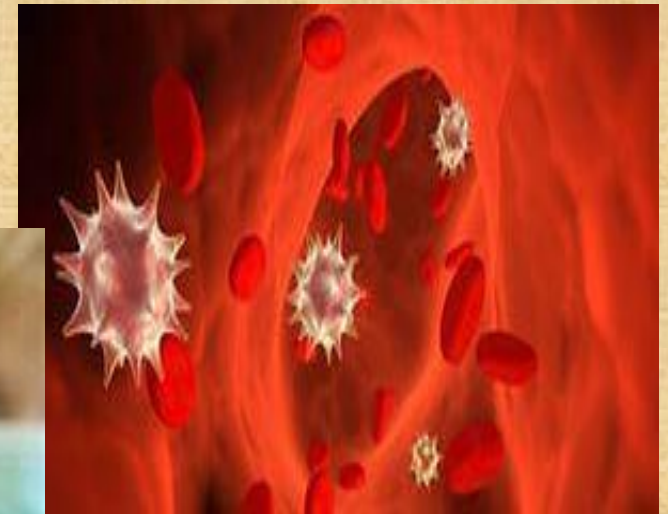
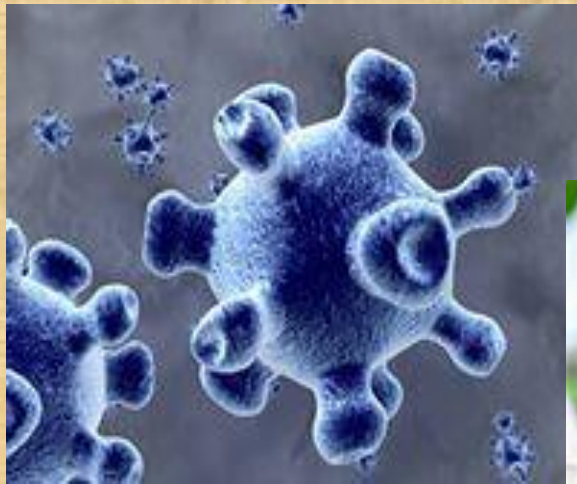
- 1) КИШЕЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ;
- 2) ИНФЕКЦИИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ;
- 3) КРОВЯНЫЕ ИНФЕКЦИИ;
- 4) ИНФЕКЦИИ НАРУЖНЫХ ПОКРОВОВ.

Для *кишечной инфекции* характерно локализация возбудителей в кишечнике, которые проникают в организм через рот, чаще с пищей или водой. К ним относятся: брюшной тиф, холера, дизентерия, вирусный гепатит А, паратифы и др. Способы борьбы с кишечными инфекциями: Соблюдение личной гигиены, мытье рук, своевременное выявление и изоляция больных.



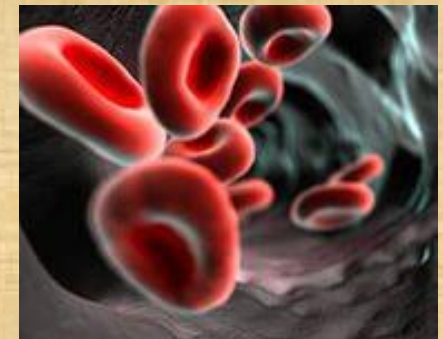
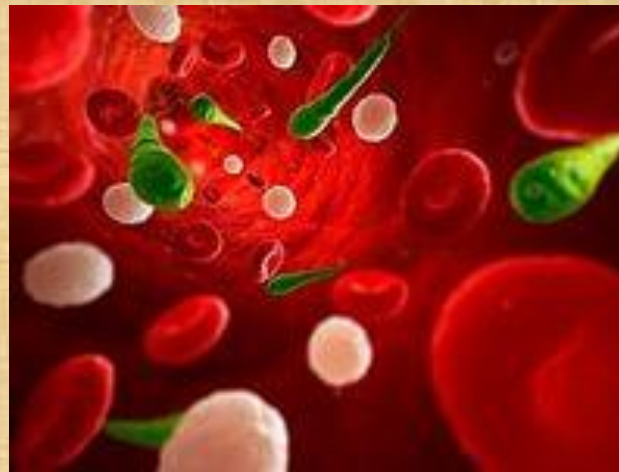
Инфекции дыхательных путей передаются воздушно-капельным или воздушно-пылевым путем. При этом возбудители локализуются в слизистых оболочках дыхательных путей и с каплями слизи выделяются при выдохе, кашле, чихании и разговоре.

К инфекциям дыхательных путей относят: ангину, грипп, парагрипп, менингококковая инфекция, аденовирусная инфекция. Самое главное при этом заболевании, это своевременное выявление больных и носителей, а также проведение мероприятий, направленных на разрыв механизма передачи возбудителей.



Кровянные инфекции, или трансмиссивные. К этой группе относят инфекционные болезни, возбудители которых проникают в ток крови при укусе насекомых или животных. К этим инфекциям относят: сыпной тиф, геморрагические лихорадки, чумы, вирусные гепатиты В и С, вирусные энцефалиты, туляремия. Для профилактики некоторых болезней этой группы применяются вакцинации.

Инфекции наружных покровов (контактный механизм передачи). Заражение происходит при попадании патогенных микробов на кожу или слизистые оболочки здорового человека. Основные мероприятия по борьбе с инфекциями наружных покровов являются: изоляция больных, уничтожение больных животных, проведение санитарно-просветительской работы среди населения, соблюдение личной гигиены.



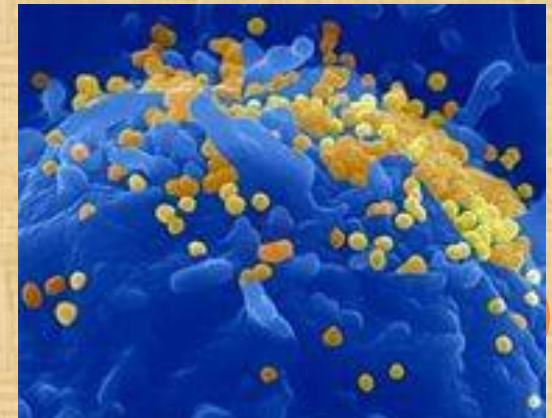
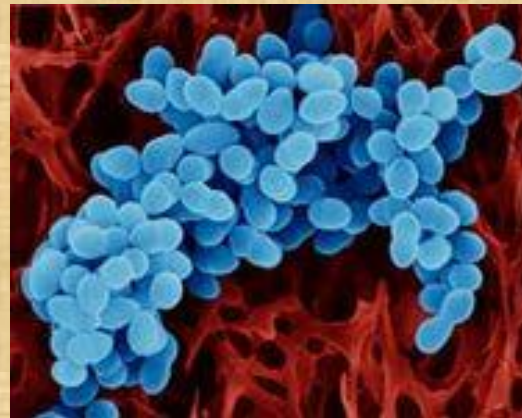
Периоды инфекционных заболеваний:

1. Инкубационный период – это время, прошедшее с момента попадания микроорганизма в макроорганизм до появления первых клинических признаков заболевания.
2. Продромальный период – в этот период идет колонизация возбудителя на чувствительных клетках организма.
3. Период развития заболевания – в этот период идет интенсивное размножение возбудителя, проявление всех его свойств.
4. Период выздоровления – в этот период погибают возбудители, нарастают иммуноглобулины класса G и A.



Методы диагностики инфекционных заболеваний:

- **Микроскопический** – позволяет обнаружить возбудителя непосредственно в материале, взятом от больного.
- **Бактериологический** – осуществляют путем выделения возбудителя при заражении лабораторных животных, которые восприимчивы к данному заболеванию.
- **Серологический** – основан на выявлении специфических иммунных антител в сыворотке крови больного.
- **Аллергический** – ставятся кожно-аллергические пробы, введение аллергена на кожу или внутрикожно.



Источники:

<http://biofile.ru>

Учебник: основы микробиологии,
вирусологии и иммунологии.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

